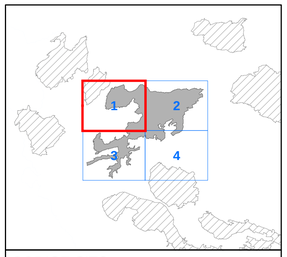
1:10.000

Regione Siciliana

Assessorato del Territorio e dell'Ambiente
Dipartimento Regionale dell'Ambiente

CARTA DEGLI HABITAT DELLE SPECIE DELLA FAUNA (Dir. 92/43/CEE - Dir. 2009/147/CE)

TAV. 1



CODICE SITO ITA090009

DENOMINAZIONE

Valle del Fiume Anapo, Cavagrande del Calcinara, Cugni di Sortino

Coordinate System: RDN2008 UTM zone 33N
Projection: Transverse Mercator
Datum: Rete Dinamica Nazionale 2008
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: 15,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

Confine del sito Natura 2000

Valore di idoneità complessivo

- 272,000001 - 300,000000
- 120,000001 - 272,000000
- 75,000001 - 120,000000
- 63,000001 - 75,000000
- 52,000001 - 63,000000
- 34,000001 - 52,000000
- 25,000001 - 34,000000
- 13,000001 - 25,000000
- 13,000000

0 0,05 0,1 0,2 0,3 0,4 Miles

1:10.000

14°59'0"E 14°59'30"E 15°0'0"E 15°0'30"E 15°1'0"E 15°1'30"E 15°2'0"E 15°2'30"E 15°3'0"E

37°6'0"N 37°5'30"N 37°5'0"N 37°4'30"N

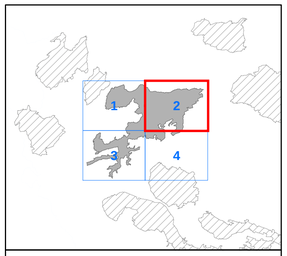
Regione Siciliana

Assessorato del Territorio e dell'Ambiente
Dipartimento Regionale dell'Ambiente

CARTA DEGLI HABITAT DELLE SPECIE DELLA FAUNA (Dir. 92/43/CEE - Dir. 2009/147/CE)

TAV. 2

N
W E
S



CODICE SITO ITA090009

DENOMINAZIONE

Valle del Fiume Anapo, Cavagrande del Calcinara, Cugni di Sortino

Coordinate System: RDN2008 UTM zone 33N
Projection: Transverse Mercator
Datum: Rete Dinamica Nazionale 2008
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: 15,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

Confine del sito Natura 2000

Valore di idoneità complessivo

- 272,000001 - 300,000000
- 120,000001 - 272,000000
- 75,000001 - 120,000000
- 63,000001 - 75,000000
- 52,000001 - 63,000000
- 34,000001 - 52,000000
- 25,000001 - 34,000000
- 13,000001 - 25,000000
- 13,000000

0 0,05 0,1 0,2 0,3 0,4 Miles

1:10.000

14°54'0"E 14°54'30"E 14°55'0"E 14°55'30"E 14°56'0"E 14°56'30"E 14°57'0"E 14°57'30"E 14°58'0"E 14°58'30"E

37°0'0"N 37°59'0"N 37°58'0"N 37°57'0"N

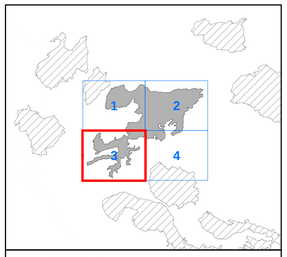
Regione Siciliana

Assessorato del Territorio e dell'Ambiente
Dipartimento Regionale dell'Ambiente

CARTA DEGLI HABITAT DELLE SPECIE DELLA FAUNA (Dir. 92/43/CEE - Dir. 2009/147/CE)

TAV. 3

N
W E
S



CODICE SITO ITA090009

DENOMINAZIONE

Valle del Fiume Anapo, Cavagrande del Calcinara, Cugni di Sortino

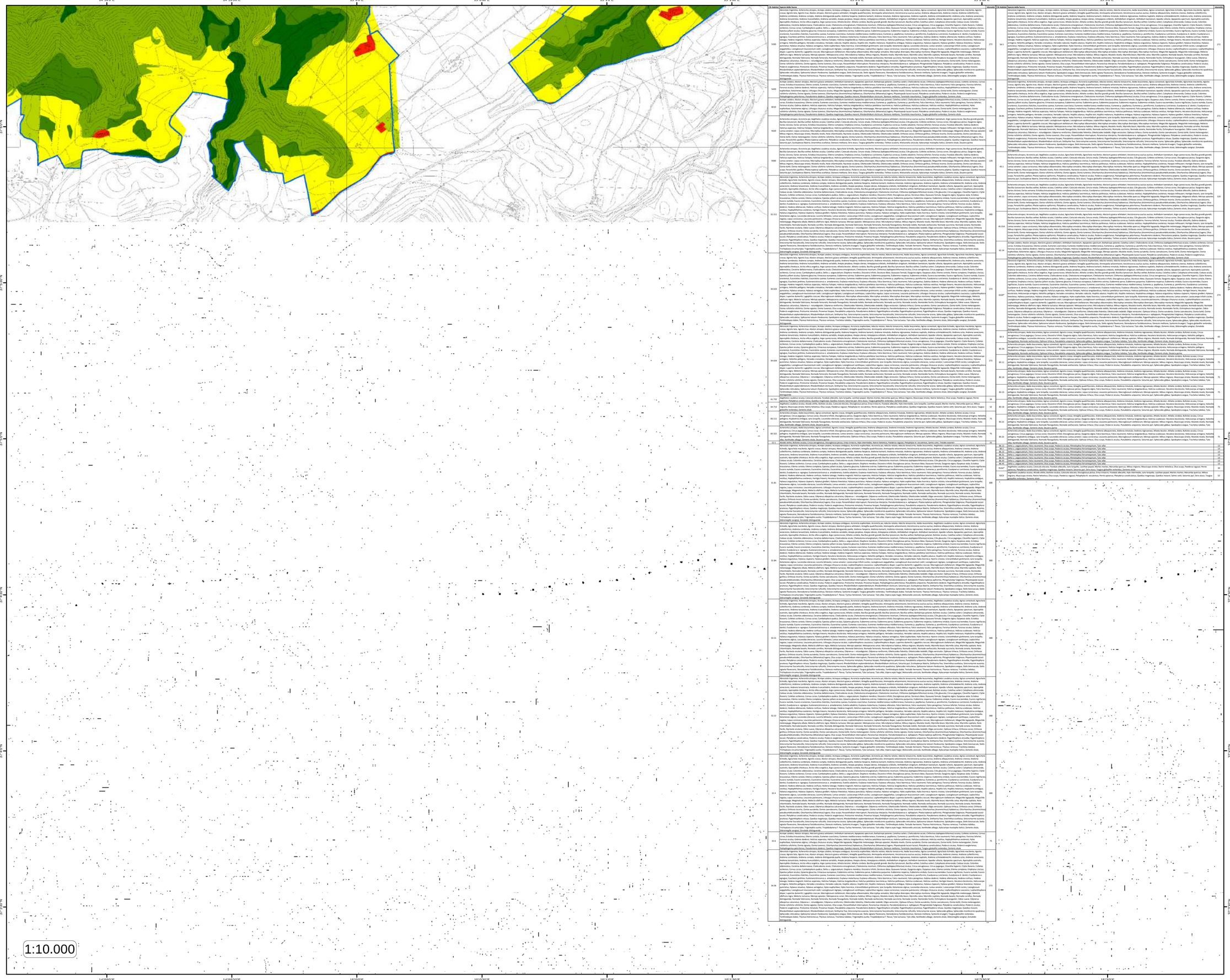
Coordinate System: RDN2008 UTM zone 33N
Projection: Transverse Mercator
Datum: Rete Dinamica Nazionale 2008
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: 15,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

Confine del sito Natura 2000

Valore di idoneità complessivo

- 272,000001 - 300,000000
- 120,000001 - 272,000000
- 75,000001 - 120,000000
- 63,000001 - 75,000000
- 52,000001 - 63,000000
- 34,000001 - 52,000000
- 25,000001 - 34,000000
- 13,000001 - 25,000000
- 13,000000

0 0,05 0,1 0,2 0,3 0,4 Miles



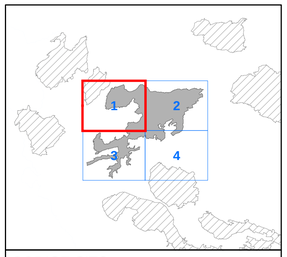
Cb number	Specie della fauna	stimolo
1430	Alectoris chukar, Alectoris graeca whitakeri, Anthidium taeniatum, Apogonia spectrum, Bothriopsa patanei, Calathus solieri, Chalcolestes viridis, Chlorotettix chlorotettixoides, Cobitis zanandreai, Corax morbillosus, Corvus corax, Cottus gobio, Cricotopus pictus, Dryagrion elgini, Dytiscus latus, Elaphrus uliginosus, Elona quimperiana, Emberiza cia, Emberiza hortulana, Eremophila alpestris, Eudromias morinellus, Falco biarmicus, Falco naumanni, Falco peregrinus, Falco subbuteo, Falco tinnunculus, Falco vespertinus, Gallinula chloropus, Gavia arctica, Gavia immer, Gavia stellata, Gyps fulvus, Haliaeetus albicilla, Himantopus himantopus, Hydrocharis flavipes, Hydrocharis laevipes, Hydrocharis morsus-ranae, Hydrocharis spinosa, Hydrocharis spinosa, Ixobrychus minutus, Lanius collurio, Lanius minor, Lanius senator, Lanius senator, Larus cachinnans, Larus fuscus, Larus michahellis, Lepidurus apus, Lepidurus apus, Limosa limosa, Limosa lapponica, Lullula arborea, Lycaena dispar, Lycaena dispar, Melanargia arge, Melanargia arge, Melanargia arge

Regione Siciliana

Assessorato del Territorio e dell'Ambiente
Dipartimento Regionale dell'Ambiente

CARTA DEGLI HABITAT (Dir. 92/43/CEE)

TAV. 1



CODICE SITO ITA090009

DENOMINAZIONE

Valle del Fiume Anapo, Cavagrande del Calcinara, Cugni di Sortino

Coordinate System: RDN2008 UTM zone 33N
Projection: Transverse Mercator
Datum: Rete Dinamica Nazionale 2008
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: 15,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

1:10.000

Altre specie (numero d'ordine e binomio scientifico)

2 - Aristolochia clusii

3 - Aristolochia sempervirens

9 - Cyclamen hederifolium

10 - Cymbalaria pubescens (C.Presl.) Cufod.

11 - Euphorbia amygdaloides L.

13 - Ferulago nodosa (L.) Boiss. subsp. geniculata (Guss.) Troìa & Raimondo

14 - Galanthus reginae-olgae Orph.

17 - Heliotropium supinum L.

20 - Odontites bocconei (Guss.) Walp.

21 - Ophrys bertolonii Moretti

22 - Ophrys exaltata Ten.

24 - Ophrys mirabilis Geniez & Melki

25 - Ophrys oxyrrhynchos Tod.

30 - Paeonia mascula (L.) Mill. subsp. russoi (Biv.) Cullen & Heywood

31 - Platanus orientalis L.

37 - Silene italica (L.) Pers. subsp. sicula (Ucria)

40 - Symphytum gussonei F.W.Schultz

41 - Thymus spinulosus

43 - Urtica rupestris Guss.

Confine del sito Natura 2000

Habitat comunitari e prioritari (*)

5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici

6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea

8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

92C0 - Foreste di Platanus orientalis e Liquidambar orientalis (Platanion orientalis)

9320 - Foreste di Olea e Ceratonia

9340 - Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia

8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

Specie comunitarie e prioritarie (*)

Ophrys lunulata*

Altre specie

vedi tabella interna

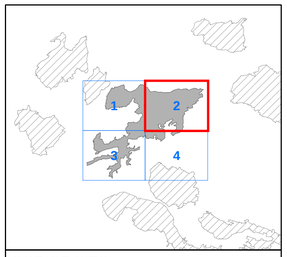
0 0,05 0,1 0,2 0,3 0,4 Miles

Regione Siciliana

Assessorato del Territorio e dell'Ambiente
Dipartimento Regionale dell'Ambiente

CARTA DEGLI HABITAT (Dir. 92/43/CEE)

TAV. 2



CODICE SITO ITA090009

DENOMINAZIONE
Valle del Fiume Anapo, Cavagrande del Calcinara, Cugni di Sortino

Coordinate System: RDN2008 UTM zone 33N
Projection: Transverse Mercator
Datum: Rete Dinamica Nazionale 2008
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: 15,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

1:10.000

Altre specie (numero d'ordine e binomio scientifico)

2 - Aristolochia clusii Lojac.

3 - Aristolochia sempervirens L.

5 - Brassica incana Ten.

6 - Calendula suffruticosa Vahl

7 - Ceratophyllum submersum L. subsp. submersum

8 - Crepis bursifolia L.

9 - Cyclamen hederifolium Aiton

10 - Cymbalaria pubescens (C.Presl.) Cufod.

11 - Euphorbia amygdaloides L.

12 - Euphorbia ceratocarpa Ten.

13 - Ferulago nodosa (L.) Boiss. subsp. geniculata (Guss.) Troia & Raimondo

15 - Helichrysum pendulum (C.Presl) C.Presl

16 - Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. barrelieri (Ten.) Nyman

18 - Micromeria microphylla (D'Urv) Benth.

19 - Middendorfia borysthenica (Schrank) Trautv.

21 - Ophrys bertolonii Moretti

23 - Ophrys lacaitae Lojac.

24 - Ophrys mirabilis Geniez & Melki

26 - Ophrys oxyrrhynchos Tod. subsp. biancae (Tod.) Galesi, Cristaudo & Maugeri

27 - Ophrys oxyrrhynchos Tod. subsp. calliantha (Bartolo & Pulv.) Galesi, Cristaudo & Maugeri

28 - Ophrys speculum Link

29 - Ophrys sphegodes Mill. subsp. panormitana (Tod.) E.Nelson

31 - Platanus orientalis L.

32 - Plocama calabrica (L.f.) M.Backlund & Thulin

33 - Potamogeton nodosus Poir.

34 - Potamogeton pusillus L.

35 - Pteris vittata L.

36 - Scutellaria rubicunda Hornem.

37 - Silene italica (L.) Pers. subsp. sicula (Ucria) Jeanm.

39 - Sparganium erectum L.

40 - Symphytum gussonei F.W.Schultz

41 - Thymus spinulosus Ten.

42 - Trachelium lanceolatum Guss.

44 - Zannichellia obtusifolia Talavera, García-Mur. & H.Smit

Confine del sito Natura 2000

Habitat comunitari e prioritari (*)

- 5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
- 6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea
- 8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 92C0 - Foreste di Platanus orientalis e Liquidambar orientalis (Platanion orientalis)
- 9320 - Foreste di Olea e Ceratonia
- 9340 - Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
- 3140 - Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.
- 3170* - Stagni temporanei mediterranei
- 3260 - Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho-Batrachion
- 3280 - Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba
- 6420 - Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion
- 7220* - Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)
- 8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

Specie comunitarie e prioritarie (*)

- Dianthus rupicola
- Ophrys lunulata*

Altre specie

- vedi tabella interna

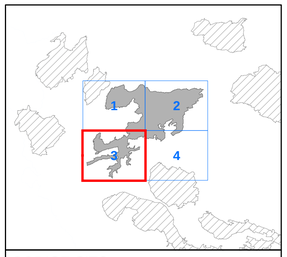
0 0,05 0,1 0,2 0,3 0,4 Miles

Regione Siciliana

Assessorato del Territorio e dell'Ambiente
Dipartimento Regionale dell'Ambiente

CARTA DEGLI HABITAT (Dir. 92/43/CEE)

TAV. 3



CODICE SITO ITA090009

DENOMINAZIONE

Valle del Fiume Anapo, Cavagrande del Calcinara, Cugni di Sortino

Coordinate System: RDN2008 UTM zone 33N
Projection: Transverse Mercator
Datum: Rete Dinamica Nazionale 2008
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: 15,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

1:10.000

Altre specie (numero d'ordine e binomio scientifico)

1 - Antirrhinum siculum Mill.
2 - Aristolochia clusii Lojac.
3 - Aristolochia sempervirens L.
4 - Asplenium scolopendrium L. subsp. scolopendrium
8 - Crepis bursifolia L.
9 - Cyclamen hederifolium Aiton
12 - Euphorbia ceratocarpa Ten.
14 - Galanthus reginae-olgae Orph.
15 - Helichrysum pendulum (C.Presl) C.Presl
20 - Odontites bocconei (Guss.) Walp.
31 - Platanus orientalis L.
36 - Scutellaria rubicunda Hornem.
38 - Solenopsis laurentia (L.) C.Presl
43 - Urtica rupestris Guss.

Confine del sito Natura 2000

Habitat comunitari e prioritari (*)

- 5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
- 6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea
- 8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 92C0 - Foreste di Platanus orientalis e Liquidambar orientalis (Platanion orientalis)
- 9320 - Foreste di Olea e Ceratonia
- 9340 - Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
- 8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

Specie comunitarie e prioritarie (*)

- Dianthus rupicola
- Ophrys lunulata*

Altre specie

- vedi tabella interna

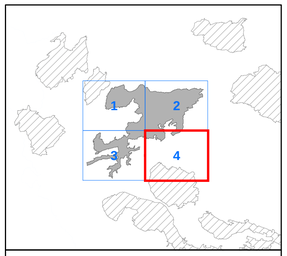
0 0,05 0,1 0,2 0,3 0,4 Miles

Regione Siciliana

Assessorato del Territorio e dell'Ambiente
Dipartimento Regionale dell'Ambiente

CARTA DEGLI HABITAT (Dir. 92/43/CEE)

TAV. 4



CODICE SITO ITA090009

DENOMINAZIONE

Valle del Fiume Anapo, Cavagrande del Calcinara, Cugni di Sortino

Coordinate System: RDN2008 UTM zone 33N
Projection: Transverse Mercator
Datum: Rete Dinamica Nazionale 2008
False Easting: 500.000,0000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: 15,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

1:10.000

Altre specie (numero d'ordine e binomio scientifico)

13 - Ferulago nodosa (L.) Boiss. subsp. geniculata (Guss.) Troìa & Raimondo

23 - Ophrys lacaitae Lojac.

26 - Ophrys oxyrrhynchos Tod. subsp. biancae (Tod.) Galesi, Cristaudo & Maugeri

27 - Ophrys oxyrrhynchos Tod. subsp. calliantha (Bartolo & Pulv.) Galesi, Cristaudo & Maugeri

Confine del sito Natura 2000

Habitat comunitari e prioritari (*)

5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici

6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea

8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

9320 - Foreste di Olea e Ceratonia

9340 - Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia

8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

Specie comunitarie e prioritarie (*)

Dianthus rupicola

Ophrys lunulata*

Altre specie

vedi tabella interna

0 0,05 0,1 0,2 0,3 0,4 Miles